

Species/Group	Strain	Sialidase A	O-sialoglycoprotein endopeptidase	beta-galactosidase	alpha-L-fructosidase	M22-family glycoprotease	alpha-mannosidase	Vaginolysin
<i>G. leopoldii</i>	30-4	-	-	-	-	+	-	+
<i>G. leopoldii</i>	6420B	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. leopoldii</i>	AMD	-	-	-	-	+	-	+
<i>G. leopoldii</i>	UGent 06.41	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. leopoldii</i>	UGent 09.48	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. leopoldii</i>	UMB0682	-	-	-	-	+	-	+
<i>G. leopoldii</i>	UMB0742	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. leopoldii</i>	UMB0912	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. leopoldii</i>	UMB0913	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. leopoldii</i>	UMB1350	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. piotii</i>	GH007	-	-	-	-	-	-	-
<i>G. piotii</i>	GH019	-	-	-	-	-	-	-
<i>G. piotii</i>	JCP8066	+	+	-	-	+	+	-
<i>G. piotii</i>	JCP8070	-	+	-	-	+	+	-
<i>G. piotii</i>	JCP8151A	-	+	-	-	+	+	-
<i>G. piotii</i>	JCP8151B	+	+	-	-	+	+	+
<i>G. piotii</i>	JCP8522	+	+	-	-	+	+	-
<i>G. piotii</i>	UGent 18.01	+	+	-	-	+	+	-
<i>G. piotii</i>	UGent 21.28	+	+	-	-	+	+	-
<i>G. swidsinskii</i>	5-1	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. swidsinskii</i>	26-12	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. swidsinskii</i>	409-05	-	-	-	-	+	+	+
<i>G. swidsinskii</i>	DNF01162	-	-	-	-	-	+	+
<i>G. swidsinskii</i>	GS 10234	-	-	-	-	-	+	+
<i>G. swidsinskii</i>	GS 9838-1	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. swidsinskii</i>	GV37	-	-	-	-	-	+	+
<i>G. swidsinskii</i>	N72	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. swidsinskii</i>	UMB0170	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. swidsinskii</i>	UMB0264	-	-	-	-	-	-	+
<i>G. swidsinskii</i>	UMB0769	-	-	-	-	-	+	+
<i>G. swidsinskii</i>	UMB1642	-	-	-	-	-	+	+

Species/Group	Strain	Sialidase A	O-sialoglycoprotein endopeptidase	beta-galactosidase	alpha-L-fructosidase	M22-family glycoprotease	alpha-mannosidase	Vaginolysin
<i>G. swidsinskii</i>	UMB1698	-	-	-	-	-	+	+
<i>G. vaginalis</i>	75712	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	3549624	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	0288E	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	14018c	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	14019_MetR	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	18-4	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	23-12	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	284V	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	315-A	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	ATCC 14018	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	ATCC 14018	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	ATCC 14018	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	ATCC 14019	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	ATCC 49145	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	ATCC 49145	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	DNF01149	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	DSM 4944	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	FDAARGOS_296	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	FDAARGOS_568	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	GH015	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	HMP9231	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	JCM 11026	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	JCP7275	+	+	+	+	+	+	-
<i>G. vaginalis</i>	JCP7276	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	JCP7672	-	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	NCTC 10287	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	NR001	-	-	-	-	-	-	-
<i>G. vaginalis</i>	NR038	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	NR039	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UGent 09.01	-	-	-	-	-	-	-

Species/Group	Strain	Sialidase A	O-sialoglycoprotein endopeptidase	beta-galactosidase	alpha-L-fructosidase	M22-family glycoprotease	alpha-mannosidase	Vaginolysin
<i>G. vaginalis</i>	UGent 09.07	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UGent 25.49	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0032A	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0032B	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0061	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0143	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0202	+	+	+	+	+	+	-
<i>G. vaginalis</i>	UMB0233	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0298	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0358	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0386	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0540	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0736	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0768	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0770	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	UMB0775	+	+	+	+	+	+	+
<i>G. vaginalis</i>	WP023	-	-	-	-	-	-	-
Group 2	55152	+	+	+	+	+	+	+
Group 2	1400E	+	+	+	+	+	+	+
Group 2	41V	+	+	+	+	+	+	+
Group 2	JCP8108	+	+	+	+	+	+	+
Group 2	N165	+	+	+	+	+	+	-
Group 3	00703Bmash	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	00703C2mash	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	GED7275B	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	JCP7659	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	JCP7719	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	JCP8017A	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	JCP8017B	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	N101	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	N144	+	+	-	-	+	+	+

Species/Group	Strain	Sialidase A	O-sialoglycoprotein endopeptidase	beta-galactosidase	alpha-L-fructosidase	M22-family glycoprotease	alpha-mannosidase	Vaginolysin
Group 3	N153	+	+	-	-	+	+	-
Group 3	N95	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	UMB0558	+	+	-	-	+	+	-
Group 3	UMB0830	+	+	-	-	+	+	+
Group 3	UMB0833	+	+	-	-	+	+	-
Group 3	W11	+	+	-	-	+	+	+
Group 7	JCP8481A	-	-	-	-	-	-	+
Group 7	JCP8481B	-	-	-	-	-	-	+
Group 7	PSS_7772B	-	-	-	-	-	-	+
Group 8	101	+	-	-	-	-	-	+
Group 8	00703Dmash	+	-	-	-	-	-	+
Group 8	UMB1686	+	-	-	-	-	-	+
Group 9	6119V5	+	-	-	-	-	-	+
Group 9	N160	+	-	-	-	-	-	+
Group 10	1500E	+	-	-	-	-	-	+
Group 11	GED7760B	+	+	-	-	+	+	-
Group 12	CMW7778B	-	-	-	-	-	-	+
Group 12	KA00735	-	-	-	-	-	-	+
Group 13	KA00225	-	-	-	-	-	-	+
Group 14	NR010	+	-	-	-	-	-	+